

**보건복지 증진을 위한
공중위생의 중요성**

송 동 빈 소장
가천의대 산업의학연구소

1. 공중위생의 정의

1) 위생학의 개념

- (1) 협의의 위생학 : 환경위생학
- (2) 광의의 위생학 : 공중보건학

2) 공중위생학의 개념

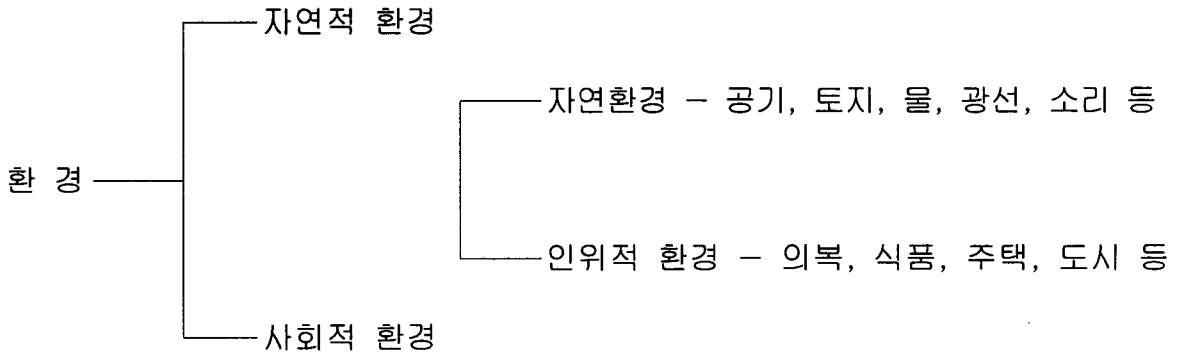
- (1) 영국, 미국 : 공중보건학 독일, 일본 : 공중위생학
- (2) 공중위생학 : 집단을 대상으로한 협의의 위생학

2. 공중위생학의 역사적 변천

- 1) 고대 : 그리스 - Hippocrates 로마 : Galenus, 급수시설, 하수도시설, 공동목욕탕
- 2) 중세 : 암흑기 - 영적인 것에서 선을 추구하고 육체를 죄악시
나병, 콜레라, 페스트, 매독의 대유행 - 각종 방역규정, 검역법의 대두
- 3) 문예부흥기 : 근대 공중보건의 태동기 - Fracastro seminaria설, 현미경의 발명
Ramazzini
- 4) 프랑스혁명과 산업혁명기
 - 근대 공중보건의 확립 - 위생개혁, 보건통계, 위생경찰제, 공중보건법제정
 - Snow의 콜레라 역학, Pettenkofer의 실험위생학, Pasteur, Koch
- 5) 19세기 후반 20세기 전기
 - 영국 - 사회보장제도의 근간이 되는 이론체계 확립
 - 미국 - 환경보건 단계에서 대인보건(모자보건, 학교보건 등) 단계로 이동
예방의학, 보건대학원 설립, 사회보장법 제정

- 6) 2차 대전 이후 : 영, 미를 중심으로 한 사회보장제도의 정착
 환경오염의 사회문제화

3. 공중위생의 범위와 내용



1) 환경위생의 정의(WHO) - 인간의 신체발육, 건강 및 생존에 유해한 영향을 미칠 가능성이 있는 물리적 생활환경에 있어서 모든 요소를 통제하는 것을 의미한다.

2) 환경위생의 내용

- (1) 환경오염 - 환경보전 - 대기, 수질, 토양, 실내공기, 소음, 진동, 방사선, 고형폐기물, 병원균
- (2) 식품위생
- (3) 주택위생
- (4) 산업위생
- (5) 피복위생
- (6) 상수 및 하수관리
- (7) 위생해충관리
- (8) 공공 편의시설관리
- (9) 도시계획

4. 보건복지 증진과 공중위생

1) 보건복지의 증진 - 건강권, 환경권, 행복권의 추구

육체적, 정신적, 사회적으로 안녕한 상태, 인간다운 삶을 추구 할 권리
보건뿐 아니라 경제, 사회, 문화적 측면에서의 복지증진 필요

2) 보건복지 증진을 위한 공중 위생의 역할

- 공중위생의 발전은 문화의 발달과 궤를 같이한다.
- 공중위생은 보건복지 증진 과정의 한 축, 즉 사회적 환경 요서를 제외한 부분을 담당

5. 2002년 월드컵 대회를 대비하여 보건복지 분야에서 공중 위생 관리가 필요한 부분

- 1) 환경보전
- 2) 도시환경 관리
- 3) 공공시설 관리
- 4) 숙박시설 관리
- 5) 식품취급 시설 관리
- 6) 식품위생 관리